

# La Red

Gacetilla de las actividades  
de Interpretación  
y Extensión Ambiental  
de Parques Nacionales

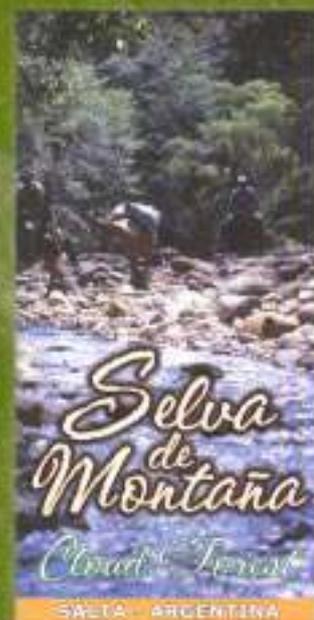
Número

# 8

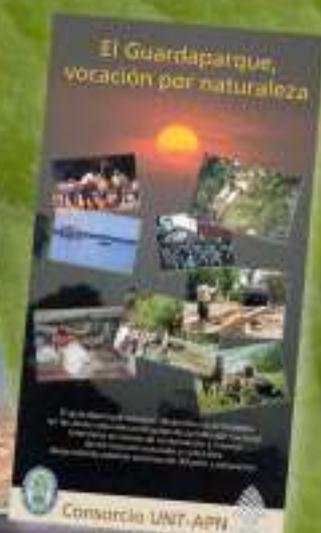
Verano /  
Otono  
2002



**Parque Nacional Lanín**  
Carteles informativos-preventivos



**Delegación Técnica NOA**  
Folleto Selva de Montaña



## **Vidrieras de Casa Central:**

Parque Nacional El Palmar  
y Reserva Natural Otamendi /  
Monumento Natural Ballena Franca /  
Parques Nacionales en la Antártida /  
Instituto Dr. Cläes Olrog

Consulte La Red también en nuestra página web:  
[www.parquesnacionales.gov.ar](http://www.parquesnacionales.gov.ar)



## **Educación Ambiental**

En el Parque Nacional Mburucuyá /  
Convenio con el Móvil Verde

## Staff

### Redacción

MARCELO CANEVARI  
 PILAR GARCÍA CONDE  
 PABLO REGGIO  
 MAURICIO RUMBOLL  
 RAFAEL TAUBENSCHLAG  
 ALEJANDRO BIONDINI  
 ALEJANDRA PELAEZ

### Diagramación

ANDREA VALLDOSERA  
 DIEGO FLORIO  
 FLORENCIA LANCE  
 HORACIO GRANDIO  
 OMAR TEGALDO



## La Red

ES UNA GACETILLA DE LAS ACTIVIDADES EDUCATIVAS DE LA ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES DE DISTRIBUCIÓN INTERNA, EDITADA POR LA DIRECCIÓN DE INTERPRETACIÓN Y EXTENSIÓN AMBIENTAL.

AGRADECEMOS EL ENVÍO DE COMENTARIOS Y SUGERENCIAS QUE PUEDAN MEJORAR ESTA GACETILLA.

ENVIAR APORTES A GACETILLA LA RED, DIRECCIÓN DE INTERPRETACIÓN Y EXTENSIÓN AMBIENTAL, ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES, ALSINA 1.418 - 6º PISO - (1.088) BUENOS AIRES, ARGENTINA. RECOMENDAMOS ADJUNTAR ILUSTRACIONES (FOTOS, DIBUJOS Y CROQUIS) CON BUENOS CONTRASTES. LOS ARTÍCULOS DEBEN CONTENER DETALLES TÉCNICOS QUE PERMITAN CONOCER MEJOR LAS CARACTERÍSTICAS DEL MATERIAL O EVENTO PRESENTADO, DE TAL MANERA QUE ESTA EXPERIENCIA PUEDA SER APROVECHADA POR OTROS AGENTES QUE TRABAJAN EN EL TEMA. PARA MEJORAR LA CONEXIÓN ENTRE LAS PERSONAS INVOLUCRADAS EN TEMAS EDUCATIVOS, SUGERIMOS QUE AL FINAL SE COLOQUE EL NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL TRABAJO COMENTADO, CON SU DIRECCIÓN POSTAL, TELEFÓNICA O CORREO ELECTRÓNICO DENTRO DEL RESPECTIVO PARQUE NACIONAL.

PARA CUALQUIER CONSULTA O MAYOR INFORMACIÓN SOBRE ESTA GACETILLA RECOMENDAMOS LLAMAR POR TELÉFONO A LA DIRECCIÓN DE INTERPRETACIÓN Y EXTENSIÓN AMBIENTAL A LOS TELÉFONOS: (011) 4381-8606 POR FAX AL (011) 4384-6229, O POR CORREO ELECTRÓNICO A: [educacion@parquesnacionales.gov.ar](mailto:educacion@parquesnacionales.gov.ar) O COMBINAR ENTREVISTA EN NUESTRAS OFICINAS DE ALSINA 1418 - CAPITAL - BUENOS AIRES.



GACETILLA DE LAS ACTIVIDADES DE INTERPRETACIÓN Y EXTENSIÓN AMBIENTAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE PARQUES NACIONALES



## Sumario

CARTELES EN EL P.N. LANÍN	3
FOLLETO SELVA DE MONTAÑA D.T. NOA	4
ACTIVIDADES EDUCATIVAS P.N. MBURUCUYÁ	5
LA VIDRIERA DE CASA CENTRAL	7
EXPERIENCIA EDUCATIVA - MÓVIL VERDE	9

### NOTA DE LOS EDITORES

Las averiguaciones realizadas nos señalan que gran parte de los interesados no han podido acceder a este número de La Red a través de la página web de la APN. Por esta razón se han impreso 50 ejemplares para su distribución en las áreas protegidas.

A fin de mantener la posibilidad de editar en color, la impresión se realizó en la Dirección de Interpretación y Extensión Ambiental, a un coste de \$3 por ejemplar. Ello representa significativo ahorro con relación al mismo trabajo realizado fuera del organismo.

Si bien conocemos perfectamente las restricciones presupuestarias por las que atraviesa la APN, entendemos que la posibilidad de continuar este medio de comunicación justifica el gasto de \$150 por número editado.

Les recordamos la invitación para que aquellos interesados en dar a conocer las experiencias desarrolladas en educación ambiental en las áreas protegidas y su zona de influencia, nos hagan llegar sus trabajos vía e-mail o por correo postal.

Próximamente estará disponibles en la página web de Parques Nacionales la versión digital de los números de La Red publicados hasta el momento

CONSULTE TAMBIEN LA RED EN NUESTRA PAGINA WEB:  
[www.parquesnacionales.gov.ar](http://www.parquesnacionales.gov.ar)

## CARTELES

### PARQUE NACIONAL LANÍN

#### El Pato de los Torrentes

Como resultado de la propuesta surgida de un taller de educación ambiental realizado hace dos años en San Martín de los Andes, se confeccionó un cartel destinado a brindar datos sobre la distribución y morfología del pato de los torrentes, así como recomendaciones de comportamiento del visitante relacionadas con esta especie.

La información de base se obtuvo a partir del estudio, llevado a cabo por el Lic. Javier Sanguinetti, acerca del posible impacto causado por la práctica del rafting sobre este anátido.

Realizado en madera y pintado a mano, el cartel mide aproximadamente 2 x 1 m, hallándose ubicado a orillas del río Hua Hum.

La gráfica (ilustraciones y tipografías) fue resuelta por un letrista de San Martín de los Andes.

Merece señalarse el hecho de que la totalidad del costo del cartel fue donado por el Guardaparque José Luis Cómita.



#### Información y prevención en el Volcán Lanín

En el marco de las reuniones de la Comisión Asesora Local se planteó la conveniencia de insistir en las acciones tendientes a prevenir accidentes en el Volcán Lanín. A tal efecto se confeccionaron dos carteles cuyo objetivo es conducir a la reflexión a aquellos montañistas que no se encuentren preparados para el ascenso, además de enfatizarse la necesidad de contratar un guía habilitado.

Ambos carteles fueron realizados en chapa con fondo marrón, con letras reflectivas amarillas, hallándose instalados en las caras norte y sur del volcán.

En la elaboración del texto intervinieron los Guardaparques Cómita y Diego Lucca.

El trabajo fue solventado a través de la firma "Outside", que aportó los aproximadamente \$700 necesarios. El contacto con dicha firma se efectivizó a partir de observarse que en la cajas de indumentaria de montaña que comercializa se hallaba impresa una foto del Volcán Lanín.



Para mayor información comunicarse con Parque Nacional Lanín, Emilio Frey 749. (8370) S. M. de los Andes. Neuquén. Argentina. Tel. 02972-42723. Fax: 02972-428397 o por Correo electrónico: [lanin@smandes.com.ar](mailto:lanin@smandes.com.ar)

## FOLLETO

### SELVA DE MONTAÑA DELEGACIÓN TÉCNICA NOA

En el marco del Proyecto Bosques de Transición en la provincia de Salta, la Delegación Técnica Regional NOA publicó un folleto destinado a difundir aspectos de la selva de montaña proponiendo alternativas que relacionan la conservación y el uso sustentable.

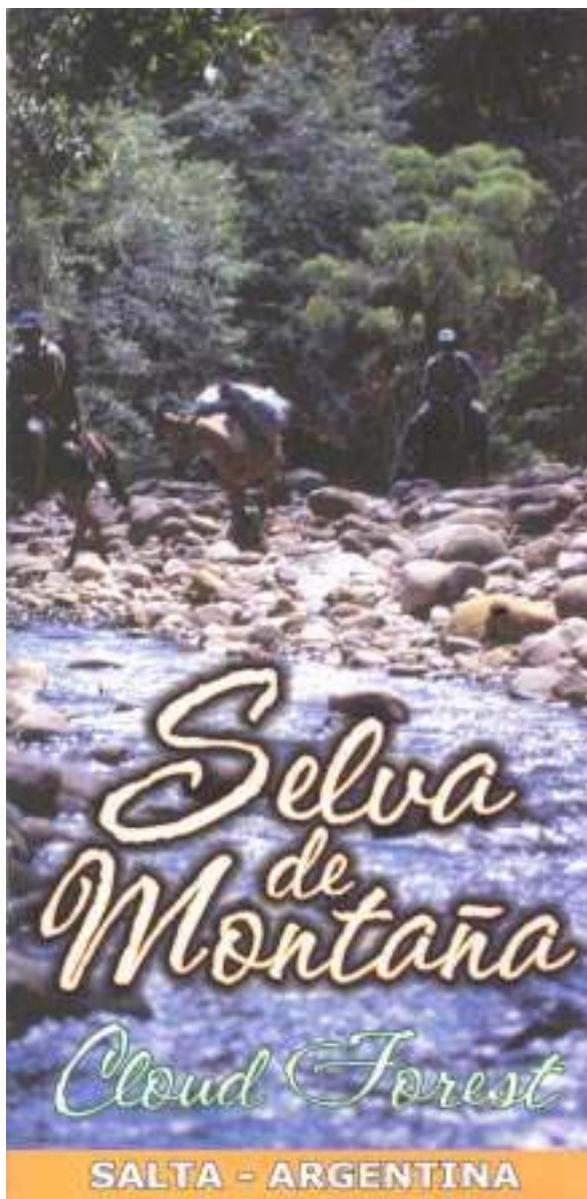
Con textos amenos, simples de leer y comprender, la publicación comienza con un mapa con la distribución de las yungas en el noroeste argentino. Un gráfico con fotografías permite darse una idea de los pisos de vegetación que conforman las yungas y la fauna asociada a los mismos.

Luego de esta introducción, el texto nos lleva a entender la problemática de “fragmentación de las yungas”, a continuación de la cual se hace referencia a los proyectos de Reserva El Rey y de Bosques de Transición.

Seguidamente un mapa central a doble página muestra el área del proyecto de Reserva El Rey y un detallado texto explica las “Propuestas Ecoturísticas” para la zona implicada, que incluyen:

- ▣ Caminatas en la montaña.
- ▣ Cabalgatas.
- ▣ Excursiones 4x4.
- ▣ Viajes culturales.
- ▣ Safaris naturalistas.
- ▣ Campamentos educativos.
- ▣ Observación de aves.

El folleto es de tipo “libro”, de 12 x 24 cm cerrado. Tapa en papel ilustración de 150gr., interior en papel ilustración 115 gr. El tipo de encuadernación es acaballada con dos broches y está impreso a 4 colores.



Para mayor información comunicarse con la Delegación Técnica NOA al telefax: 54-387-4310255, por correo postal a: Delegación Regional Noroeste, APN. Santa Fe 23. Salta (A4402EOA) Argentina. Correo electrónico: [parques@unas.edu.ar](mailto:parques@unas.edu.ar)

## ACTIVIDADES EDUCATIVAS

### P.N. MBURUCUYÁ

En un detallado informe el Área de Interpretación y Extensión Ambiental del P.N. Mburucuyá compila las actividades educativas y de difusión que se realizaron entre los años 1994 y 2001.

Desde que la Administración de Parques Nacionales se hizo cargo del área, el trabajo con las comunidades aledañas se fijó como una de las prioridades. Como respuesta a esta necesidad se elaboró un Programa de Educación Ambiental, con el objetivo de generar un entorno favorable al establecimiento y consolidación del Parque Nacional a través de la participación de la comunidad.

Para la planificación y desarrollo de las tareas de este programa se designó a la Lic. Silvana Montanelli, la cual contó con la colaboración de guardaparques y otro personal del área protegida como también de docentes locales.

Las importantes actividades de Interpretación y Extensión Ambiental realizadas tuvieron como escenarios centros urbanos aledaños, establecimientos educativos y la misma área protegida.

Empleando distintos medios y recursos se desarrollaron las siguientes actividades:

- ▣ Charlas informativas en los principales centros urbanos cercanos al área protegida
- ▣ Sesiones de video-debate que tuvieron como objetivo ilustrar y sensibilizar a los espectadores para luego reflexionar sobre la temática abordada y su relación e implicancias con la vida cotidiana. El trabajo se realizó con docentes y alumnos de establecimientos educativos de distintos niveles.

- ▣ Disertaciones que se llevaron a cabo en las Facultades de Ciencias Exactas y Naturales y Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste.

- ▣ Participación en programas del cable local y radiales en AM y FM locales y de la ciudad de Corrientes. En este contexto el área produjo 19 programas radiales de una hora de duración bajo el título "Ondas Verdes" que salieron al aire los días Sábados entre Mayo y Agosto de 1999, por FM, 104,7 MH, Mburucuyá. Durante el año 2000 se desarrollaron menciones rotativas en programas radiales.

- ▣ Artículos informativos, que se produjeron para publicaciones regionales y nacionales y revistas especializadas

- ▣ Talleres de Educación Ambiental dirigidos a docentes del ciclo de EGB 1°, 2° y 3°. El primero de dichos talleres llevó por nombre "Concientización y experiencias", en tanto el segundo se denominó "Conceptos y actividades". También se elaboró un proyecto de Educación Ambiental "El Parque Nacional Mburucuyá como recurso didáctico".

- ▣ Atención de los establecimientos educativos que concurren al área protegida. Una vez contactados los mismos se les remite información general del parque, con orientaciones para su empleo durante las clases. Cuando concurren al área lo hacen con un programa de visita a desarrollar, que les permite aprovechar íntegramente el paseo y facilita la comprensión del sitio.

- ▣ Senderos de interpretación. Se implementó un sendero, denominado "Yatay", que es autoguiado con la ayuda de un folleto. Se pro-



yectó otro sendero autoguiado llamado “Che Rogá” (mi casa), cuya cartelería se encuentra en elaboración. Finalmente se proyectó cartelería destinada a interpretar tres ambientes que se observan desde la Ruta Provincial N° 86.

- Se elaboró el folleto general del Parque, del cual se realizó inicialmente, una reducida tirada. Posteriormente y con el auspicio de un sponsor local se imprimieron 5000 ejemplares.
- Edición y distribución de un boletín informativo, “El Aguará popé”. Se publicaron 14 números de este boletín dirigido a las escuelas de EGB de los Departamentos de Mburucuyá y General Paz. “El Aguará Popé” cuenta con el auspicio del Consejo General de Educación de la provincia.

En el primer semestre del año 2000 se llevó a cabo la campaña “Cuidemos el Medio Ambiente”. Se invitó a la población a sumarse, convocándose además a la Intendencia de Mburucuyá y al Programa Social. El 5 de Junio, Día Internacional del Medio Ambiente se cerró la campaña

con la presentación de los trabajos elaborados por alumnos de los establecimientos educativos, quienes participaron de una marcha por el centro de Mburucuyá. Se entregaron menciones a los mejores trabajos y certificados a los docentes participantes.

**Se ha determinado la importancia de dar continuidad a las siguientes actividades:**

- Boletín “El Aguará Popé”
- Programa de difusión Radial del Parque Nacional Mburucuyá
- Proyecto “El Parque Nacional Mburucuyá” como recurso didáctico.

Como resultado de esta tarea se destaca principalmente una creciente valorización por todos los visitantes, de las Áreas Protegidas, gracias a los esfuerzos realizados por los Guardaparques, colaboradores y demás personal del Parque Nacional Mburucuyá.



Para obtener más detalles de las actividades y su implementación, comunicarse con:  
 Parque Nacional Mburucuyá, Casilla de Correo N°1 (3427). Tel/fax 03783-498175. Argentina.  
 Correo electrónico: [Mburucuyá@infovia.com.ar](mailto:Mburucuyá@infovia.com.ar)

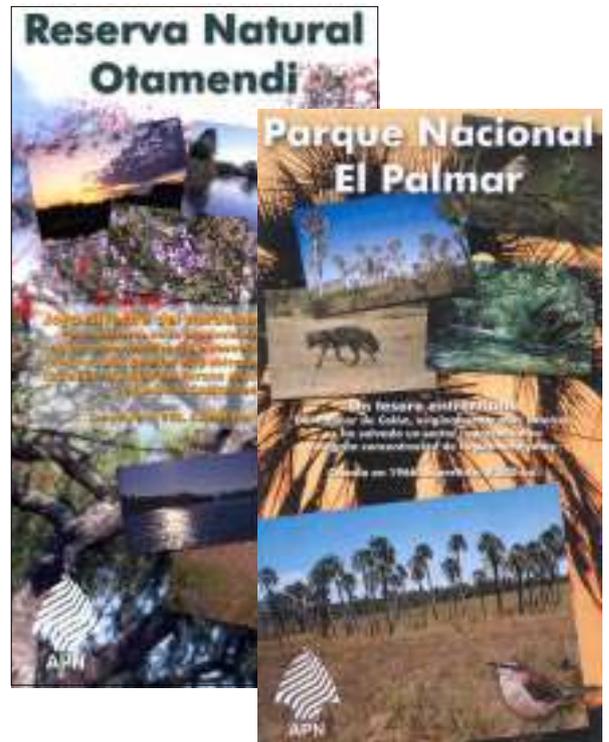
# LA VIDRIERA

## CASA CENTRAL

La oficina de informes de Casa Central, en Avenida Santa Fe 690, posee un amplio ventanal por delante del cual circulan diariamente gran número de personas. Este espacio fue ocupado durante buen tiempo por un conjunto de imágenes y textos que procuraban transmitir un mensaje institucional. (ver La Red N° 3). A fin de dotar a ese espacio de una dinámica cambiante, se creyó conveniente aprovechar la oportunidad para difundir distintos aspectos relacionados con la Institución, impulsándose la realización y montaje de vidrieras temáticas, renovables cada dos meses aproximadamente.

Con esta idea, hasta el momento se han implementado cuatro exhibiciones.

Los distintos paneles fueron elaborados y diseñados por la Dirección de Interpretación y Extensión Ambiental, impresas en plotter y montadas sobre foamboard de 5mm. El modelado de la ballena fue realizado construyendo una base de alambre y papel maché sobre la que se aplicó masilla epoxi, posteriormente lijada y pintada.



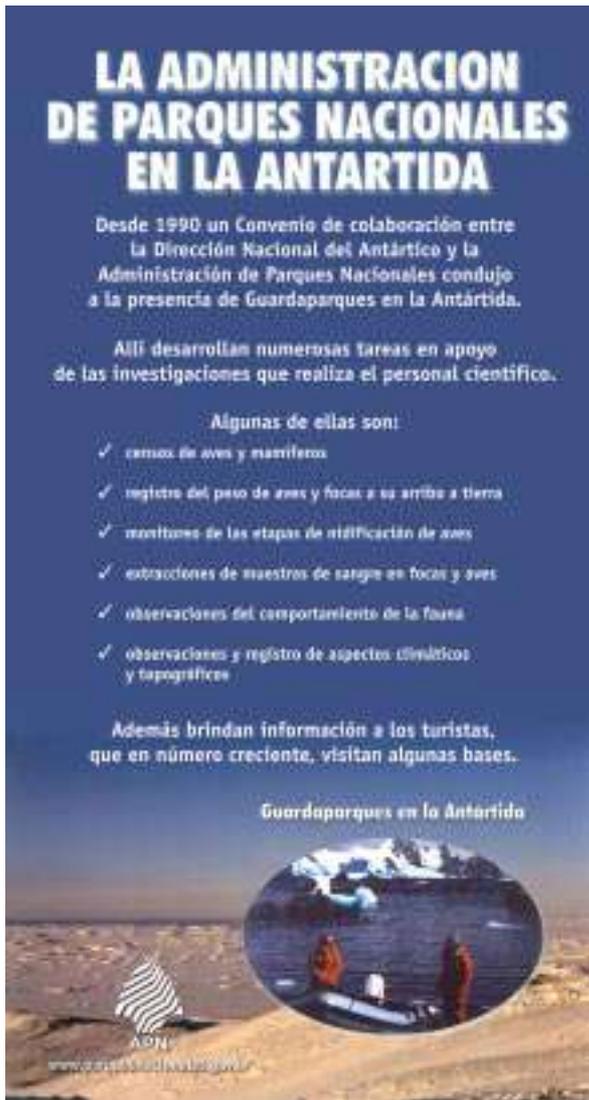
### Parque Nacional El Palmar y Reserva Natural Otamendi

Estos paneles contenían información básica sobre estos dos destinos muy visitados durante Semana Santa.



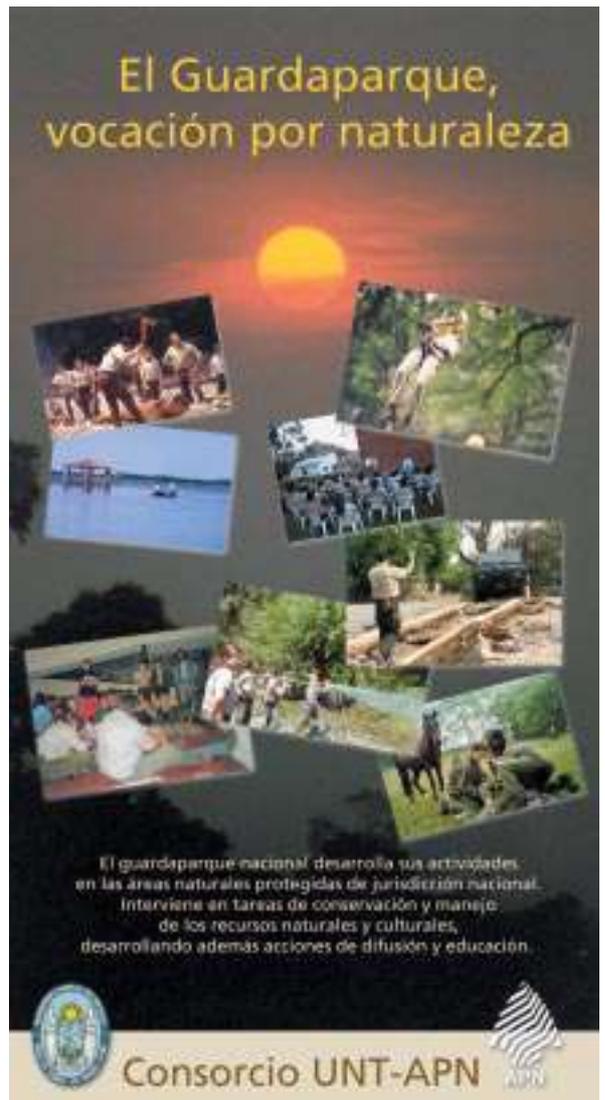
### Monumento Natural Ballena Franca Austral

Con datos sobre este cetáceo e información acerca de la historia de su declaración como monumento natural. La exhibición se completó con una figura tridimensional de esta ballena, realizada a escala.



### Parques Nacionales en la Antártida

Brindó un resumen de las actividades que desarrolla la Institución en el continente blanco. Para su realización se contactó a la Dirección Nacional del Antártico, la que aportó materiales diversos (fotos, fósiles y un muñeco articulado provisto de la tradicional vestimenta antártica). Por otra parte la provisión de folletería por parte del citado organismo, posibilitó que quienes ingresan al ámbito de Informes pudieran recibir más información sobre el tema.



### Instituto Claes Olrog (ICO)

Destinado a difundir, durante el mes previo al cierre de la inscripción para el curso de aspirantes a guardaparques, las características del trabajo del Guardaparque Nacional y las particularidades de su capacitación como tal en el Instituto Claes Olrog (ICO). La pannelería se complementó con diversos materiales y vestimenta empleados por los aspirantes.

Para mayor información comunicarse con la Dirección de Interpretación y Extensión Ambiental a los teléfonos (011) 4381-8606, por fax al (011) 4384-6229, por correo electrónico a: [educacion@parquesnacionales.gov.ar](mailto:educacion@parquesnacionales.gov.ar) o combinar entrevista en nuestras oficinas de Alsina 1418. 6to piso - Capital - Buenos Aires.

## EXPERIENCIA EDUCATIVA

### MOVIL VERDE-APN

El Móvil Verde es una propuesta de educación ambiental urbana que visita escuelas, clubes e instituciones de la comunidad desarrollando actividades relacionadas con el medio ambiente de la ciudad.

Se fundamenta en la probada necesidad de acciones concretas que favorezcan una mayor conciencia ambiental como medio de garantizar un constante mejoramiento en la calidad de vida de cada una de las personas.

En el año 1998, la Fundación Octubre y la Administración de Parques Nacionales, firmaron un convenio con el fin de iniciar un trabajo conjunto en educación ambiental. El objetivo principal lo constituye trabajar con niños y jóvenes de nivel inicial y EGB, visitando escuelas cercanas a los parques y reservas dependientes de la Administración de Parques Nacionales para realizar talleres sobre la problemática ambiental y su incidencia en las Areas Protegidas, haciendo énfasis en lo local. Asimismo también se propuso realizar actividades de capacitación docente para facilitar la inserción transversal de los temas ambientales en la currícula escolar.

La prueba piloto de este proyecto se llevó a cabo en el año 1999. Los principales objetivos del proyecto fueron:

- Reflexionar acerca de la relación entre la sociedad y la naturaleza, los valores ambientales que la sustentan, y cómo generar actitudes positivas hacia el ambiente.
- Introducir los principales conceptos, principios y objetivos de la educación ambiental.
- Elaborar propuestas y acciones que mejoren la calidad de vida de los habitantes y su relación con el entorno natural local, en especial la Reserva Natural Otamendi.



El programa educativo para la Reserva Natural Otamendi se organizó para niños del 2º y 3º ciclo de la EGB que concurren a las escuelas de Campana y Otamendi. Las actividades se organizaron en cinco encuentros con cada grupo escolar, uno cada quince días y abarcaron los siguientes temas:

- **Problemática ambiental:** su relación con el medio ambiente y la salud humana.
- **El agua:** sus usos y su disponibilidad para los seres humanos. Derroche y contaminación.
- **El aire:** características, propiedades y efectos de la contaminación en los seres vivos.
- **El suelo:** distintos tipos de sustratos, sus propiedades y vegetación asociada. Ventajas y desventajas del aprovechamiento económico de la tierra.
- **Áreas Naturales:** Interacción entre los componentes bióticos y abióticos del sistema (funcionamiento de los ecosistemas). Importancia de las áreas naturales protegidas.

Luego de las conceptualizaciones de los cuatro primeros encuentros, el quinto se desarrolló en la Reserva Natural, realizando una visita guiada con el guardaparque y los dos coordinadores del Móvil Verde.



**ACTIVIDADES REALIZADAS**

**Muestra interactiva en plaza de Campana.**

El 15 de mayo de 1999 se realizó una muestra interactiva con chicos y adultos, con el objetivo de efectuar el lanzamiento de la propuesta educativa, estimular el interés ciudadano sobre los temas ambientales y revalorizar la importancia de la Reserva.

El Móvil Verde y el guardaparque Eraldo Frega visitaron un espacio verde de la localidad de Campana conocido como "plaza Siderca", ofreciendo una presentación con juegos y experimentos sensoriales que permitieron acercar a los participantes a la problemática ambiental.

**Escuelas locales con las que se trabajó**

Período: mayo/julio.

*Grupo 1:* 27 chicos de 5º grado Escuela N° 10 P. Nash.

*Grupo 2:* 16 chicos de 6º grado Escuela Dante Alighieri

Período: julio/noviembre

*Grupo 1:* 21 chicos de 5º y 6º grado. Escuela de Recuperación N° 501

*Grupo 2:* 20 chicos de 4º grado A y B. Escuela de Recuperación N° 501

**Evaluación de las actividades**

La modalidad de cinco encuentros permitió realizar un seguimiento sistemático de los alumnos, evaluar su progreso y a su vez motivar y comprometer a los docentes a realizar actividades complementarias que ayudaran a reforzar, reconceptualizar y profundizar los conocimientos adquiridos en cada taller.

A su vez, vale destacar lo significativo de la propuesta, ya que apuntó desde un principio a una problemática a escala local. Los juegos y experimentos incluidos resultaron atractivos para los chicos y fomentaron su curiosidad natural incentivándolos a integrar la nueva información con sus conocimientos previos para obtener una idea acabada de los problemas: qué los provoca, cómo nos afectan y cuáles son las soluciones posibles.



Agradecemos a Adrian Monteleone, (Móvil Verde) su participación en la elaboración de esta nota.

**Coordinadores del Proyecto Móvil Verde-Reserva Natural Otamendi:** Virginia De Francesco, Pablo Salomón (Móvil Verde), Gque. Eraldo Frega (Administración de Parques Nacionales).